

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีไขงานก่อสร้าง

- ชื่อโครงการ จัดซื้อเตาเผาอุณหภูมิสูง จำนวน 1 เครื่อง (รายละเอียดตามเอกสารแนบ)  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สังกัดฝ่ายสถานีวิจัย  
สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)  
วิธีจัดซื้อจัดจ้าง  วิธีตกลงราคา  วิธีสอบราคา  วิธีพิเศษ  วิธี E-Auction
- วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 300,000.00 บาท (ตามใบขอซื้อ/จ้าง พส 031/60 ลว 20 ต.ค. 59)
- วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 28 พฤศจิกายน 2559 เป็นเงิน 297,460.00 บาท  
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) 297,460.00 บาท
- แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - ใบเสนอราคา บริษัท อัลเจเนทค จำกัด
  - ใบเสนอราคา บริษัท เพอร์เนส ดีไซน์ จำกัด
- รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน นางภัทริรา คุลีตวา

หมายเหตุ :

แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) กำหนดราคากลาง โดยพิจารณาจากใบเสนอราคาตามท้องตลาด  
ซึ่งมีผู้เสนอราคามาจำนวน 2 ราย มีคุณสมบัติตรงตามสถาบันฯ กำหนด โดยพิจารณาจากใบเสนอราคาที่เสนอราคา  
มาต่ำสุด



นางสาวชลดา ขานอ่อน  
ผู้จัดทำ



นางสาวมาลี อัดตาภิบาล  
หัวหน้าส่วนพัสดุ

ลงวันที่ประกาศ

28 พ.ย. 2559

## คุณลักษณะเฉพาะของเตาเผาอุณหภูมิสูง

## วัตถุประสงค์

1. เพื่อใช้ในการหลอมแก้วที่อุณหภูมิสูงของโครงการ การพัฒนา ศึกษาและสังเคราะห์วัสดุขั้นสูงเพื่อประยุกต์ใช้งานขั้นสูง โดยเทคนิคแสงซินโครตรอน

## รายละเอียดเฉพาะของครุภัณฑ์

1. สามารถใช้งานอุณหภูมิสูงสุดที่ 1600 °C ได้
2. ควบคุมอุณหภูมิโดย step control ยี่ห้อ EUROPE
3. ระบบตัดการทำงานเมื่อถึงเวลาที่ตั้งไว้
4. ขนาดภายใน กว้าง x ยาว x สูง = 20 x 30 x 20 cm
5. ขนาดภายนอก กว้าง x ยาว x สูง = 650 x 700 1450 cm
6. ฉนวนกันความร้อนต้องมีความหนาไม่น้อยกว่า 5 นิ้ว
7. ประตูปิดเปิดเตาเผาต้องมีความหนาไม่ต่ำกว่า 5 นิ้ว
8. เตาเผาติดตั้งพร้อมล้อ สามารถเคลื่อนย้ายได้คล่องตัว

## เงื่อนไขการติดตั้งและบริการ

1. รับประกันเครื่องอย่างน้อย 1 ปี นับตั้งแต่วันตรวจรับแล้ว พร้อมค่าบริการซ่อมแซมรวมอะไหล่โดยไม่คิดมูลค่า โดยมีหนังสือรับประกันในวันส่งมอบเครื่อง
2. ผู้ขายบริการติดตั้งถึงสถานที่ติดตั้ง
3. ผู้ขายต้องส่งช่างให้ทำการเดินทางมาตรวจซ่อม ภายใน 7 วันทำการนับแต่วันได้รับการแจ้งตลอดช่วงรับประกัน